

IEC61850应用入门



[IEC61850应用入门_下载链接1](#)

著者:何磊 著

[IEC61850应用入门_下载链接1](#)

标签

评论

东西不错，快递很快，京东服务质量不错，赞!

最近在做智能变电站的东西，这套工具书给了很大帮助

请至少填写一件商品的评价

内容挺细的，学习起来很方便，值得推广一下。

挺不错的一本书，比较专业。

不错不错不错。。。

稍微有点贵，但急着做毕设没办法=。=

多弄些实例或报文就更好了

基础知识，入门不错

东西很好，质量也不错，喜欢

评价大于6个字，10个字。

太深了，暂时用不到

这本书一开始做了很多铺垫，可以结合IEC61850一起看

还行吧，书籍质量可以 具体内容待研究

印刷可以，内容不错。

很不错的入门书籍～

挺不错的书，看了第一章就感觉这钱花的值

有用，学习长知识，没准以后干这个，先学习一下

好评。帮朋友买的，送货快！

iec61850入门学习的好书，值得阅读！

正版书籍，推荐使用！

IEC61850应用入门是一本很有价值的书

东西挺好的，希望有用。

IEC61850应用入门

还是很不错的，市面上很难找到的

质量很好，没有什么问题

非常好的教程，值得推荐!

挺好，可以学网络基础，可以学通讯

通俗易懂，非常实用

正品质量很好速度很快。

感觉挺难，研读中

值得大家购买学习。

物流很快，正品

纸张质量一般般

书本内容是自己期待的，发货比较快

纸张质量不太好。

比较理论，

很好的一本书

入门号书

hao

对61850有部分了解，还成吧

到手了，纸质还可以，内容正在看，希望工作中能有用，能帮助到.

现在买纸质书越来越少了

只是了解，买这本书就OK啦，想理解，还是换个吧

书比较详细，如果实例多点就好了

很好，很实用

看了目录，内容还是蛮丰富的。不知道讲解的怎么样

好好好好好好好好好好好好好好

出差回来刚收到书，京东系统确认订单晚了，导致出差前没有拿到书。联系过客服，服务不错。书印刷清晰，但是纸张不是很理想，一直支持京东主要是物流很不错，都是头天下单，第二天早晨就可以收到，希望能保持。

一本比较专业的书，内容不错。

书不错，正在阅读 中，最近要竞赛了

是正版，印刷精美，还不错！

封面不一样，买到的是绿色皮的

确实很适合入门级，概念描述的很清晰

纸质一般！物流给力！

商品是否给力？快分享你的购买心得吧~

不错不错不错不错不错不错

作为入门书还是不错的。

商品不错，送货速度快，价格低哦

这本书是帮老公买的，快递真的很给力，当天晚上下的单，第二天书就到了！老公说内容不错，由于是想入门，这本书就很好，适合基础学习，内容易懂！是正版书籍，摸着就是舒服！
虽然我看懂，但老公说好就是好！希望老公能有时间读，摸着就是舒服完这本61850！

书质量不错，本书内容也充实

方便便宜！

对IEC61850标准进行了详细的介绍，通俗易懂

支持京东，支持京东书店越来越好！

总体还可以，与预期相符

三分之一讲基础，面向对象都拿来讲，书的厚度跟价格不成正比。但是此书为传统电力人员理解新知识提供的很好的教材，比较基础，适合入门。比起学习白皮书标准，学这种教程更容易上手。

书是很不错的，我刚好用得上，完全贴合新手菜鸟上手的要求，就是，看不太懂。。。o(╯□╰)o

还可以，比较初学者。

快递及时、给力，书看了也很实用。

还不错，比较喜欢，继续关注

IEC61850提出了一种公共的通信标准，通过对设备的一系列规范化，使其形成一个规范
的输出，实现系统的无缝连接。[1]
IEC61850标准是基于通用网络通信平台的变电站自动化系统唯一国际标准，它是由国际
电工委员会第57技术委员会(IECTC57)的3个工作组10,11,12(WG10/11/12)负责制定的。
此标准参考和吸收了已有的许多相关标准,其中主要有:IEC870-5-101远动通信协议标准;
IEC870-5-103继电保护信息接口标准;UCA2.0(Utility Communication
Architecture2.0)(由美国电科院制定的变电站和馈线设备通信协议体系);
ISO/IEC9506制造商信息规范MMS(Manufacturing Message Specification)。
变电站通信体系IEC61850将变电站通信体系分为3层:变电站层、间隔层、过程层。
在变电站层和间隔层之间的网络采用抽象通信服务接口映射到制造报文规范(MMS)、传
输控制协议/网际协议(TCP/IP)以太网或光纤网。在间隔层和过程层之间的网络采用单点
向多点的单向传输以太网。变电站内的智能电子设备(IED,测控单元和继电保护)均采用
统一的协议,通过网络进行信息交换。IEC61850的特点是1)面向对象建模;
2)抽象通信服务接口;3)面向实时的服务;4)配置语言;5)整个电力系统统一建模。
IEC61850建模了大多数公共实际设备和设备组件。这些模型定义了公共数据格式、标识
符、行为和控制,例如变电站和馈线设备(诸如断路器、电压调节器和继电保护等)。自我
描述能显著降低数据管理费用、简化数据维护、减少由于配置错误而引起的系统停机时
间。IEC61850作为制定电力系统远动无缝通信系统基础能大幅度改善信息技术和自动化
技术的设备数据集成,减少工程量、现场验收、运行、监视、诊断和维护等费用,节约大
量时间,增加了自动化系统使用期间的灵活性。它解决了变电站自动化系统产品的互操
作性和协议转换问题。采用该标准还可使变电站自动化设备具有自描述、自诊断和即插

即用 (Plug and Play) 的特性, 极大的方便了系统的集成, 降低了变电站自动化系统的工程费用。在我国采用该标准系列将大大提高变电站自动化系统的技术水平、提高变电站自动化系统安全稳定运行水平、节约开发验收维护的人力物力、实现完全的互操作性。

學習入門的還行，很容易明白

很好的书, 适合入门看

非常好的一本书, 京东配送也不错! 读书是一种提升自我的艺术。“玉不琢不成器, 人不学不知道。一本书有一个故事, 一个故事叙述一段人生, 一段人生折射一个世界。”“读万卷书, 行万里路”说的正是这个道理。读诗使人高雅, 读史使人明智。读每一本书都会有不同的收获。“悬梁刺股”、“凿窗映雪”, 自古以来, 勤奋读书, 提升自我是每一个人的毕生追求。读书是一种最优雅的素质, 能塑造人的精神, 升华人的思想。读书是一种充实人生的艺术。没有书的人生就像空心的竹子一样, 空洞无物。书本是人生最大的财富。犹太人让孩子们亲吻涂有蜂蜜的书本, 是为了让他们记住: 书本是甜的, 要让甜蜜充满人生就要读书。读书是一本人生最难得的存折, 一点一滴地积累, 你会发现自己是世界上最富有的人。

读书是一种感悟人生的艺术。读杜甫的诗使人感悟人生的辛酸, 读李白的诗使人领悟官场的腐败, 读鲁迅的文章使人认清社会的黑暗, 读巴金的文章使人感到未来的希望。每一本书都是一个朋友, 教会我们如何去看待人生。读书是人生的一门最不缺少的功课, 阅读书籍, 感悟人生, 助我们走好人生的每一步。

书是灯, 读书照亮了前面的路; 书是桥, 读书接通了彼此的岸; 书是帆, 读书推动了人生的船。读书是一门人生的艺术, 因为读书, 人生才更精彩!

读书, 是好事; 读大量的书, 更值得称赞。

读书是一种享受生活的艺术。五柳先生“好读书, 不求甚解, 每有会意, 便欣然忘食”。当你枯燥烦闷, 读书能使你心情愉悦; 当你迷茫惆怅时, 读书能平静你的心, 让你看清前路; 当你心情愉快时, 读书能让你发现身边更多美好的事物, 让你更加享受生活。读书是一种最美丽的享受。“书中自有黄金屋, 书中自有颜如玉。”

一位叫亚克敦的英国人, 他的书斋里杂乱的堆满了各科各类的图书, 而且每本书上都有着手迹。读到这里是不是有一种敬佩之意油然而升。因为“有了书, 就象鸟儿有了翅膀”吗!

然而, 我们很容易忽略的是: 有好书并不一定能读好书。正如这位亚克敦, 虽然他零零碎碎地记住了不少知识, 可当人家问他时, 他总是七拉八扯说不清楚。这里的原因只有一个, 那就是他不擅长于读书, 而只会“依葫芦画瓢”。

朱熹说过: “读书之法, 在循序渐近, 熟读而精思。”

所谓“循序渐近”, 就是学习、工作等按照一定的步骤逐渐深入或提高。也就是说我们并不要求书有几千甚至几万, 根本的目的在于对自己的书要层层深入, 点点掌握, 关键还在于把握自己的读书速度。至于“熟读”, 顾名思义, 就是要把自己看过的书在看, 在看, 看的滚瓜烂熟, 能活学活用。而“精思”则是“循序渐近”, “熟读”的必然结果, 也必然是读书的要决。有了细致、精练的思索才能更高一层的理解书所要讲的道理! 说了那么多, 想说下京东商城给我的印象, 价格还是可以的, 而且都是正版的书, 确实是我们这样爱书的人的天堂啊, 呵呵!

《IEC61850应用入门》是一本帮助读者理解、掌握IEC61850知识内容和思想精髓的参考书。京东购书方便，送货也快。

非常满意，五星

是正版的。尚未来得及阅读呢

为项目买的，但愿能有很好的指导作用

《IEC61850应用入门》是一本帮助读者理解、掌握IEC61850知识内容和思想精髓的参考书。全书共分五章：第一章简单介绍常规变电站自动化系统的不足，主要介绍了IEC61850标准的内容、特点和发展趋势；第二章介绍面向对象的基本概念，OSI、TCP/IP网络模型，以太网技术基础，XML、XMLSchema基础和常用软件工具；第三章介绍IEC61850的分层信息模型、具体定义、配置方式与配置文件；第四章主要介绍MMS基础知识、IEC61850与MMS的映射关系、MMS与ASN.1编解码和MMS典型报文分析；第五章介绍GOOSE服务、IEC61850—9—2SV服务、简单网络时间协议和IEEE1588精确时钟同步协议。

《IEC61850应用入门》是一本帮助读者理解、掌握IEC61850知识内容和思想精髓的参考书。全书共分五章：第一章简单介绍常规变电站自动化系统的不足，主要介绍了IEC61850标准的内容、特点和发展趋势；第二章介绍面向对象的基本概念，OSI、TCP/IP网络模型，以太网技术基础，XML、XMLSchema基础和常用软件工具；第三章介绍IEC61850的分层信息模型、具体定义、配置方式与配置文件；第四章主要介绍MMS基础知识、IEC61850与MMS的映射关系、MMS与ASN.1编解码和MMS典型报文分析；第五章介绍GOOSE服务、IEC61850—9—2SV服务、简单网络时间协议和IEEE1588精确时钟同步协议。

《IEC61850应用入门》是一本帮助读者理解、掌握IEC61850知识内容和思想精髓的参考书。全书共分五章：第一章简单介绍常规变电站自动化系统的不足，主要介绍了IEC61850标准的内容、特点和发展趋势；第二章介绍面向对象的基本概念，OSI、TCP/IP网络模型，以太网技术基础，XML、XMLSchema基础和常用软件工具；第三章介绍IEC61850的分层信息模型、具体定义、配置方式与配置文件；第四章主要介绍MMS基础知识、IEC61850与MMS的映射关系、MMS与ASN.1编解码和MMS典型报文分析；第五章介绍GOOSE服务、IEC61850—9—2SV服务、简单网络时间协议和IEEE1588精确时钟同步协议。

《IEC61850应用入门》是一本帮助读者理解、掌握IEC61850知识内容和思想精髓的参考书。全书共分五章：第一章简单介绍常规变电站自动化系统的不足，主要介绍了IEC61850标准的内容、特点和发展趋势；第二章介绍面向对象的基本概念，OSI、TCP/IP网络模型，以太网技术基础，XML、XMLSchema基础和常用软件工具；第三章介绍IEC61850的分层信息模型、具体定义、配置方式与配置文件；第四章主要介绍MMS基础知识、IEC61850与MMS的映射关系、MMS与ASN.1编解码和MMS典型报文分析；第五章介绍GOOSE服务、IEC61850—9—2SV服务、简单网络时间协议和IEEE1588精确时钟同步协

议。

东西不错，及时解决工作中碰到的问题

非常好，非常满意。。。

和描述的一样，好评！回头查了一下，我是从2010年3月开始网络购书的，算起来快5年了。师傅是我的女友“好梦”，她是个样样时尚都能搞懂的70后女子，若干年前我看她拿了一摞书在付款，才知道还有这等方便之事：网上选书，书到付款。于是赶紧回家登录京东商城，挑选，下单。果然，很快书就送到了。从那时起到现在，我不知在京东下了多少订单，四五十次应该有了吧，因为我早已是VIP钻石用户啦。好了，废话不多说。本来我这个地区就没货所以发货就晚了。但是书真的不错只要发货就很快就到，应该是正品至少录音啊词语没有错，快递很快哦继续努力，书已经送给门卫签收，不过快递员还打电话通知我，这样的服务态度真的值得其他的快递员学习，京东快递真的不错。好了，我现在来说说这本书的观感吧，坐得冷板凳，耐得清寂夜，是为学之根本；独处不寂寞，游走自在乐，是为人之良质。潜心学问，风姿初显。喜爱独处，以窥视内心，反观自我；砥砺思想，磨砺意志。学与诗，文与思；青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里，诗人性情，学者本分，一脉相承久矣。现在讲究“术业有专攻”，分界逐渐明确，诗与学渐离渐远。此脉悬若一线，惜乎。我青年游历治学，晚年回首成书，记忆清新如初，景物历历如昨。挥发诗人情怀，摹写学者本分，意足矣，足已矣。京东商城图书频道提供丰富的图书产品,种类包括小说、文学、传记、艺术、少儿、经济、管理、生活等图书的网上销售,为您提供最佳的购书体验。网购上京东,省钱又放心!在网上购物,动辄就要十多元的运费,往往是令许多网购消费者和商家踌躇于网购及销售的成本。就在买方卖方都在考虑成本的同时,京东做了一个表率性的举动。只要达到某个会员级别,不分品类实行全场免运费。这是一个太摔的举动了,支持京东。好了,现在给大家介绍两本好书:一、致我们终将逝去的青春。青春逝去,不必感伤,不必回首。或许他们早该明白,世上已没有了小飞龙,而她奋不顾身爱过的那个清高孤傲的少年,也早已死于从前的青春岁月。现在相对而坐的是郑微和陈孝正,是郑秘书和陈助理是日渐消磨的人间里两个不相干的凡俗男女,犹如一首歌停在了最酣畅的时候,未尝不是好事,而他们太过贪婪固执地以为可以再唱下去才知道后来的曲调是这样不堪。青春就是用来追忆的,所以作者写的故事是来纪念。不是感伤懊悔,而是最好的纪念。道别的何止是最纯真的一段唯美,而是我曾经无往不胜的天真青春啊。请允许吧,那时的少年,尽情言情。一直言情,不要去打扰他们,他们总有一天会醒来。告别青春,因为青春,终将逝去。陪你梦一场又何妨。二、写不尽的儿女情长,说不完的地老天荒,最恢宏的画卷,最动人的故事,最浩大的恩怨,最纠结的爱恨,尽在桐华《长相思》。推荐1:《长相思》是桐华潜心三年创作的新作,将虐心和争斗写到了极致。全新的人物故事,不变的感动、虐心。推荐2:每个人在爱情中都有或长或短的爱而不得的经历。暗恋是一种爱而不得,失恋是一种爱而不得,正在相恋时,也会爱而不得,有时候,是空间的距离,有时候,却是心灵的距离。纵然两人手拉手,可心若有了距离,依旧是爱而不得。这样的情绪跨越了古今,是一种情感的共鸣。推荐3:唯美装帧,品质超越同类书,超值回馈读者。《长相思》从策划到完成装帧远远领先目前市场上同类书,秉承了桐华一贯出产精品的风格,将唯美精致做到极致,整体装帧精致唯美,绝对值得珍藏。京东有卖。

虽然运输过程把书搞得有点皱 但是还是很喜欢 内容不错

讲得很形象，很好~~~要是再配个代码、资料啥的就好了

从基础讲起,很不错,一步步带进门,基础很重要.

东西写得比较详细

在商店里我们可以看看新出现的商品，不一定要买但可以了解他的用处，可以增加我们的知识广度，扩宽我们的视野，同时随着社会的发展，科技不断更新，新出现的东西越来越多，日益满足社会发展的需要，使我们的生活越来越精彩，而我们购物要根据自己的情况分析，不要买些外表华丽而无实际用处的东西，特别是我们青少年爱对新生的事物好奇，会不惜代价去买，这是我们要注意的！京东商城的东西太多了，比淘上的东西还要多，而且都是正品，我经过朋友的介绍来过一次，就再也没有去过别的购物网站了。好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。宝贝非常不错，和图片上描述的完全吻合，丝毫不差，无论色泽还是哪些方面，都十分让我觉得应该称赞较好，完美！

书是正品，很不错！速度也快，绝对的好评，下次还来京东，因为看到一句话

女人可以不买漂亮衣服不买奢侈的化妆品但不能不看书，买了几本书都很好

值得看。据了解，京东为顾客提供操作规范的逆向物流以及上门取件、代收货款等专业服务。已经开通全国360个大中城市的配送业务，近1000家配送站，并开通了自提点，社区合作、校园合作、便利店合作等形式，可以满足诸多商家以及消费者个性化的配送需求。为了全面满足客户的配送需求，京东商城打造了万人的专业服务团队，拥有四通八达的运输网络、遍布全国的网点覆盖，以及日趋完善的信息系统平台。所以京东的物流我是比较放心的。好了，现在给大家介绍两本好书：一、致我们终将逝去的青春。青春逝去，不必感伤，不必回首。或许他们早该明白，世上已没有了小飞龙，而她奋不顾身爱过的那个清高孤傲的少年，也早已死于从前的青春岁月。现在相对而坐的是郑微和陈孝正，是郑秘书和陈助理是日渐消磨的人间里两个不相干的凡俗男女，犹如一首歌停在了最酣畅的时候，未尝不是好事，而他们太过贪婪固执地以为可以再唱下去才知道后来的曲调是这样不堪。青春就是用来追忆的，所以作者写的故事是来纪念。不是感伤懊悔，而是最好的纪念。道别的何止是最纯真的一段唯美，

而是我曾经无往不胜的天真青春啊。请允许吧，那时的少年，尽情言情。一直言情，不要去打扰他们，他们总有一天会醒来。告别青春，因为青春，终将逝去。陪你梦一场又何妨。二、写不尽的儿女情长，说不完的地老天荒，最恢宏的画卷，最动人的故事，最浩大的恩怨，最纠结的爱恨，尽在桐华《长相思》。推荐1：《长相思》是桐华潜心三年创作的新作，将虐心和争斗写到了极致。全新的人物故事，不变的感动、虐心。推荐2：每个人在爱情中都有或长或短的爱而不得的经历。暗恋是一种爱而不得，失恋是一种爱而不得，正在相恋时，也会爱而不得，有时候，是空间的距离，有时候，却是心灵

的距离。纵然两人手拉手，可心若有了距离，依旧是爱而不得。这样的情绪跨越了古今，是一种情感的共鸣。推荐3：唯美装帧，品质超越同类书，超值回馈读者。《长相思》从策划到完成装帧远远领先目前市场上同类书，秉承了桐华一贯出产精品的风格，将唯美精致做到极致，整体装帧精致唯美，绝对值得珍藏。京东有卖。

外观没问题，内容看看再说，比 china-pub贵

服务到位

在大家都说在京东买东西的时候，一直没在京东逛过。前一段时间帮老妈买电视盒，在京东买了一个，没什么问题，主要是快递很快。前几天又买了一个豆浆机，九阳的，买回来，用了几回，还不错。主要是不是我做，男朋友做，说挺不错。没有买亏。比超市便宜了200块。快递还是很快。但是感觉京东的快递服务要改进一下：选货到付款，明明说先验货，再给钱的。还好用的没什么问题，买了两次都还可以。像京东这么大的店，而且现在也有名气了，各种服务都应该做的完善一点，特别是快递，是和客户直接交互的。其实我也知道这是快递的问题不是京东的问题就是了，快递网上有的说的很可怕，将你的东西乱丢的，京东的还算不错了。好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。宝贝非常不错，和图片上描述的完全吻合，丝毫不差，无论色泽还是哪些方面，都十分让我觉得应该称赞较好，完美！

书是正品，很不错！速度也快，绝对的好评，下次还来京东，因为看到一句话

女人可以不买漂亮衣服不买奢侈的化妆品但不能不看书，买了几本书都很好

值得看。据了解，京东为顾客提供操作规范的逆向物流以及上门取件、代收货款等专业服务。已经开通全国360个大中城市的配送业务，近1000家配送站，并开通了自提点，社区合作、校园合作、便利店合作等形式，可以满足诸多商家以及消费者个性化的配送需求。为了全面满足客户的配送需求，京东商城打造了万人的专业服务团队，拥有四通八达的运输网络、遍布全国的网点覆盖，以及日趋完善的信息系统平台。所以京东的物流我是比较放心的。好了，现在给大家介绍两本好书：一、致我们终将逝去的青春。青春逝去，不必感伤，不必回首。或许他们早该明白，世上已没有了小飞龙，而她奋不顾身爱过的那个清高孤傲的少年，也早已死于从前的青春岁月。现在相对而坐的是郑微和陈孝正，是郑秘书和陈助理是日渐消磨的人间里两个不相干的凡俗男女，犹如一首歌停在了最酣畅的时候，未尝不是好事，而他们太过贪婪固执地以为可以再唱下去才知道后来的曲调是这样不堪。青春就是用来追忆的，所以作者写的故事是来纪念。不是感伤懊悔，而是最好的纪念。道别的何止是最纯真的一段唯美，

而是我曾经无往不胜的天真青春啊。请允许吧，那时的少年，尽情言情。一直言情，不要去打扰他们，他们总有一天会醒来。告别青春，因为青春，终将逝去。陪你梦一场又何妨。二、写不尽的儿女情长，说不完的地老天荒，最恢宏的画卷，最动人的故事，最浩大的恩怨，最纠结的爱恨，尽在桐华《长相思》。推荐1：《长相思》是桐华潜心三年创作的新作，将虐心和争斗写到了极致。全新的人物故事，不变的感动、虐心。推荐2：每个人在爱情中都有或长或短的爱而不得的经历。暗恋是一种爱而不得，失恋是一种爱而不得，正在相恋时，也会爱而不得，有时候，是空间的距离，有时候，却是心灵的距离。纵然两人手拉手，可心若有了距离，依旧是爱而不得。这样的情绪跨越了古今，是一种情感的共鸣。推荐3：唯美装帧，品质超越同类书，超值回馈读者。《长相思》从策划到完成装帧远远领先目前市场上同类书，秉承了桐华一贯出产精品的风格，将

唯美精致做到极致，整体装帧精致唯美，绝对值得珍藏。京东有卖。

值得看，worth reading 关于iec61850，也就这几本书了

昨天晚上9点20下的单，第二天早上9点就到了

讲得比较宽泛，入门还是不错的

IEC61850入门的书.

还没开始看，先拿回来摆着

确实是入门级的，要结合61850标准一起看。

很好很好很好很好很好很好很好

不错，京东信的过 不错，京东信的过

速度比较快！ 速度比较快！

简单学习掌握61850的应用

同事推荐的，不错，适合软件开发

重内容，重质量！！！

书不错，给老公买的，快递也很不错。

智能变电站通信协议的新标准，学习中。

还没打开看，不过希望能入门61850

不错的书籍
基本描述了标准的各个部分，阅读后能了解61850的基本概念，功能模块和报文结构，介绍了各种服务的测试方法。适合入门了解61850的人士阅读。

专业书籍，很好理解，实用性强

内容有用可供入门参考

很多东西都是标准里的

这本书，还行，讲解的知识点，有些够详细，贴近实际工程，有一定的使用价值，适合实际开发人员

[IEC61850应用入门_下载链接1](#)

书评

[IEC61850应用入门_下载链接1](#)